

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

## PCT

### INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD (Capítulo II del Tratado de Cooperación en materia de Patentes)

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario <b>PCT 134</b>	PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN Véase formulario PCT/IPEA/416	
Solicitud internacional N° <b>PCT/ES2004/000478</b>	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) <b>(29.10.2004)</b>	Fecha de prioridad (día/mes/año)
Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o a la vez clasificación nacional e CIP <b>A61C7/28 (2006.01)</b>		
Solicitante <b>EUROORTODONCIA, S.L.</b>		

- El presente informe preliminar internacional sobre patentabilidad, se establece por esta Administración encargada del examen preliminar internacional según el Artículo 35 y se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.
- Este INFORME comprende 4 hojas, incluida la presente hoja de portada.
- Este informe también contiene ANEXOS, que comprenden:
  - ☐ (remitido al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de \_\_\_\_ hojas. descritas a continuación:
    - ☐ hojas de la descripción, las reivindicaciones y/o los dibujos que han sido modificadas y que sirven de base al presente informe, y/o de hojas que contienen rectificaciones autorizadas por esta Administración (véase la Regla 70.16 y la Instrucción Administrativa 607 del PCT).
    - ☐ hojas que reemplazan a otras hojas anteriores, pero que esta Administración considera que contienen modificaciones que se extienden más allá de la divulgación de la invención tal como fue originalmente presentada, según se indica en el punto 4 del Recuadro I y en el Recuadro Suplementario.
  - ☐ (remitido únicamente a la Oficina Internacional) un total de (indicar tipo y número de soporte(s) electrónico(s)) \_\_\_\_\_, que contiene una lista de secuencias y/o tabla(s) relativas(s), solo en formato electrónico, como se indica en el Recuadro Suplementario relativo a listas de secuencias (ver Instrucción Administrativa 802).

- El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:
  - ☒ Recuadro I Base de este informe
  - ☐ Recuadro II Prioridad
  - ☐ Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial
  - ☐ Recuadro IV Falta de unidad de invención
  - ☒ Recuadro V Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
  - ☐ Recuadro VI Ciertos documentos citados
  - ☐ Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional
  - ☐ Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional  <b>16 MARZO 2005 (16.03.2005)</b>	Fecha de finalización del presente informe  <b>07 SEPTIEMBRE 2006 (07.09.2006)</b>
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional <b>OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS</b> Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España) N° de fax: 91 349 53 04	Funcionario autorizado  <b>Haering Pérez, Fco. Javier</b>  N° de teléfono: 91 349 55 68

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000478

Recuadro I. Base de este informe

1. Por lo que respecta al idioma, este informe se ha establecido sobre la base:

- ☒ de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó
- ☐ de una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el de una traducción proporcionada a los fines de:
- ☐ búsqueda internacional (según Reglas 12.3.a) y 23.1.b))
- ☐ publicación de la solicitud internacional (según Regla 12.4.a))
- ☐ examen preliminar internacional (según Reglas 55.2.a) y/o 55.3.a))

2. Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional, esta opinión se ha establecido sobre la base de *(las hojas de reemplazo que hayan sido enviadas a la Oficina Receptora en respuesta a un requerimiento según el Artículo 14 se las denomina en este informe como "inicialmente presentadas" y no se anexan al informe)*:

- ☒ la solicitud internacional tal y como fue inicialmente presentada/enviada
- ☐ la descripción:
- páginas \_\_\_\_\_, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
- páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
- páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
- ☐ las reivindicaciones:
- páginas \_\_\_\_\_, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
- páginas \* \_\_\_\_\_, modificadas (acompañadas de una declaración) según el Artículo 19
- páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
- páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
- ☐ los dibujos:
- páginas \_\_\_\_\_, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
- páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
- páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
- ☐ una lista de secuencias y/o tabla(s) relativa(s) - ver Recuadro Suplementario relativo a listas de secuencias

3. ☐ Las modificaciones ha ocasionado la anulación de:

- ☐ la descripción, páginas \_\_\_\_\_
- ☐ las reivindicaciones, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ los dibujos, hojas/fig. \_\_\_\_\_
- ☐ la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_
- ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

4. ☐ El presente informe ha sido establecido como si no se hubiesen presentado (algunas de) las modificaciones anexadas a este informe y listadas abajo, ya que se ha considerado que iban más allá de la divulgación de la invención tal como fue presentada, como se indica en el Recuadro Suplementario (Regla 70.2.c)).

- ☐ la descripción, páginas \_\_\_\_\_
- ☐ las reivindicaciones, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ los dibujos, hojas/fig. \_\_\_\_\_
- ☐ la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_
- ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

\* Si se utiliza el punto 4, algunas o todas estas páginas pueden llevar el sello de "sustituida"

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000478

Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Declaración

Novedad	Reivindicaciones	1-3	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones	1-3	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1-3	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

Documentos tenidos en consideración.

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	US 20040166458 A1	26.08.2004
D02	US 20040072119 A1	15.04.2004
D03	US 6071119 A	06.06.2000

La presente solicitud se refiere en su única reivindicación independiente a un bracket utilizado en ortodoncia, de los que tienen plataforma para pegar al diente, un cuerpo del surco para el arco de tratamiento con aletas para ligaduras convencionales y una tapa de cierre de dicho arco con sistema de autoligado. Se caracteriza por tener en la plataforma unas ranuras de cementado para unirse al diente y un clip de retención en forma de cuña para el cuerpo del surco; éste deja unos espacios en los lados llamados guías; la tapa de cierre lleva unos patines de sección alargada que se introducirán por las guías.

El documento D01 describe un bracket de autoligado con plataforma, cuerpo del surco y tapa de cierre. Las diferencias con la solicitud consisten en que la retención de la tapa no es con un clip en la plataforma, sino en la misma tapa, y en que la tapa pasa por debajo del cuerpo del surco, siendo el efecto una mayor complicación para montar el conjunto.

El documento D02 describe un bracket de autoligado con plataforma, cuerpo del surco y tapa de cierre. En este caso no existe un clip de retención, sino que al montarlo se debe soldar una varilla que sujete la tapa con el cuerpo del surco.

El documento D03 describe un bracket de autoligado con plataforma, cuerpo del surco y tapa de cierre. La tapa de cierre lleva un clip de retención en forma de cuña que encaja con una hendidura del cuerpo del surco; la tapa se introduce por debajo del cuerpo del surco, para ello éste lleva un túnel en su parte central.

Continúa en página siguiente...

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000478

Continuación Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 35(2) sobre la novedad, la actividad inventiva y  
Continuación 2. la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

Por tanto, la invención tiene novedad, actividad inventiva y aplicación industrial según artículo 33.2), 3) y 4) del PCT.